

永懷魏前輩重慶先生

● 施振榮

作者簡介

施振榮學長是交大在台復校第一屆大學畢業生，再入電子研究所，65年與同學友好創建宏碁電腦公司，十年間由資本額100萬元台幣成長為19,088萬元，並成為國內微處理機與微電腦的最大專業公司。是新一代交大人創業成功的傑出楷模。

魏前輩走了，走得令人惋惜，令人哀傷。二月底剛從國外回來，就聽到這個噩耗，內心實在十分傷痛。

在一個人或一個公司成長的過程中，常常要有貴人相助，才能克服早期的困難，突破那最脆弱的時刻，而走上成功的坦途。宏碁關係企業在成長的過程中，也獲得許多貴人的相助，才有今天的基礎。這許多幫助我們的人之中，最早期而讓我們最為感念不已的，當屬魏前輩重慶先生。

橋牌精準制始祖

魏前輩以發明精準制橋牌叫牌法而聞名於世，本身可說是一位傳奇人物。聽說他本來並不會打橋牌，但因魏夫人乃橋藝高手，經常率領美國女子橋牌代表四出比賽，魏前輩全力支持魏夫人此項努力，因

此常隨隊出征，就近照顧魏夫人，耳濡目染的結果，對橋藝逐漸深入之研究。乃創立了精準制叫牌法，並使美國女子隊賴以稱雄於國際橋壇，一時間，魏前輩之名國女子隊來臺和中華隊作正式比賽，盛況空前，對中、美科技和橋藝之交流，很有貢獻。第三代橋牌榜完成後不久，適逢中華民國第一屆資訊週，宏碁展出這項傑作，吸引了大部份參觀者的注意，在資訊週上大放光彩。

魏前輩是智慧很高，多才多藝的人，除了橋牌機之外，對中文也有深入研究，在國內擁有「六數檢字法」中文輸入方法專利權。這是在一九七八年間囑我代他向中央標準局申請登記的。後來我請一家專利商標事務所幫忙完成登記，申請之前，還請了好幾位國立師範大學國文研究所的

同學幫忙整理。

魏前輩早期在上海製造收音機，可說是很早就從事電子業生產的工業家。以一位工業家而言，他也有非常獨到的見解。魏前輩第一次到宏碁，瞭解了宏碁研究發展的實力之後，就極力鼓勵宏碁不要只在代理和貿易上求發展，應趕快設廠踏入製造的領域。宏碁在創立五年後，即以全國第一家純國人技術投資來進入科學工業園，乃名震遐邇，也為中國人的智慧，在國際間爭得一份榮譽。中華隊也採用這個叫牌法而在世界橋壇屢有斬獲，並曾獲得百慕達世界橋牌賽第二名之殊榮。

魏前輩與宏碁

不多久，傳出世界聞名的義大利藍隊竟然在公開比賽中以手勢、表情等作弊，魏前輩遂想到以電腦代替一張張的橋牌，讓每位選手各持一機，透過螢光幕來發牌、叫牌、出牌。電腦沒有感情，所以不可能作弊。有了這個創意之後，他就回到臺灣來找宏碁設計，一九七六年宏碁成立，馬上就接到這個訂單，可說是出師順利，雀躍萬分。魏前輩體諒宏碁剛創業，財源短缺，所以在還沒真正開始動手設計，就先預付費用。這筆錢金額雖不算很大，但是在創業維艱的早期，實質的鼓勵非常大。這個案子進行甚久，投資甚巨，最後因當時的微電腦價格很貴，因此造價很高，另外也因為對玩橋牌的人而言，缺乏摸牌

、洗牌的臨場感，而不易推廣，所以一直沒商品化。魏前輩投資下去的錢幾乎都沒有回收，但魏前輩卻一點也不以為忤。仍然時常和我們商討研究改進之道。並會同前工業技術研究院院長方賢齊先生提供不少技術指導，幾年之間，前後總共改進了三代，每次新版本完成，魏前輩總是親自回台北主持試用。並邀請中華代表隊沈君山、黃光輝諸先生，到宏碁公司，以此橋牌機比賽，並向國內社會各界發表心得，每次新聞之發佈，總不忘對國內科技發展殷殷期望，對宏碁在研究發展之努力，予以肯定和鼓勵，對宏碁形象之建立，有莫大的幫助。第三代產品發表時，還邀請美區設廠的那股幹勁，受他的影響甚大。而魏前輩的高瞻遠矚，由他在十年前，鼓勵宏碁設廠的同時，就已告訴宏碁可以往「只放不錄」的錄放影機方面發展這一件事來看，真的是洞燭先機。只可惜宏碁自付條件不夠，不敢遽下投資。後來我們走上電腦專業，更是無暇分心於此類高級家電產品，魏前輩這份美意，一直未予考慮。回觀近二年來，國內幾家大型家電產品公司終於也在「只放不錄」的錄放影機上求發展，不由得不敬佩魏前輩的眼光和遠見。

宏碁的感激與哀思

在有形和無形方面都已承受魏前輩大力幫忙的宏碁人而言，我們有無盡的感激。對他的離去，我們有無盡的哀思。而對

他的遺愛人間，我們更有無限的緬懷。為了紀念這位傑出的交大學長一生對社會的貢獻，宏碁關係企業決定以魏學長之名，以宏碁自製之個人電腦，捐贈中華民國橋藝協會，幫助其推動橋藝比賽及會務管理之電腦化，使魏前輩對中華民國橋藝之關心和貢獻，永存橋友心目之中。另外，我們也打算將魏前輩之橋牌機，研究轉換在目前普遍流行的十六位元個人電腦之可能性，俾降低製造成本，以大眾化之價格，

協助其推廣於社會大眾。使我國橋藝與高科技的電腦結合在一起，成為科技社會生活的一部份，而使魏前輩的發明，更具意義。

紙短情長，感懷難盡。唯盼本文之發表，能幫助社會大眾對魏前輩有更深的瞭解，也希望透過橋藝電腦化的普遍，國民資訊生活的推廣，來告慰魏前輩在天之靈。

宏碁關係企業總經理 施振榮敬筆
中華民國七十六年三月十六日

電信系所畢業系友會成立通告

本系所於三月廿一日在台北市北門電信管理局管研所召開系友會成立籌備會，會中決議成立系友會。設會址於交大電信系所。定每年八月第二個禮拜天為固定之系友返校聯誼（風雨無阻）。系友會在成立之初，以聯絡人擔任會務聯絡工作。每級設一聯絡人，已知之名單如下：

59級：曾萬里 (02)9396531 台北市木柵區指南路2段155號

60級：蔡長泉 (02)2406877 台北市延平南路70號7樓之5

61級：傅心家 (02)7716570 台北市長安東路2段148~19號

65級：陳信宏 (035)721681 新竹市建功一路86~25號

66級：莊天賜 (02)6426279 台北縣汐止鎮樟樹一路99巷5弄6號4樓

67級：古錦安交大一舍（由系所轉）新竹市博愛路45號交通大學電信工程學系

68級：王繼勳 (02)3576620 台北市潮州街26巷10號2樓

其他系級請直接與系所連絡。

連絡人：電信系所助理 林雪 電話：(035)711431

國立交通大學工學院／電信工程 研究所 啓
學系

23級校友 陳德坤兄逝世

●張思侯



作者簡介：

滬院民 23 級電機系，在美國西北大學執教多年，退休後養頤加州舊金山。

1934 級校友陳德坤兄痛於 1987 年 1 月 16 日晨 5 時因病去世。

德坤兄於 1930 年考入上海交通大學電機工程學院。那時校長是孫科先生。因孫先生長鐵道部，校務由黎照寰先生主持。交大入學考試中文、英文、特理、化學和數學分別由陳柱尊、唐謀伯、裘維裕、徐名材、胡敦復諸教授出題。題目向來艱難，其目的在提高標準，便於甄選。我們全級 150 人（五學院：電機、機械、土木、管理、自然科學），電機一班 30 人，大家都慶幸錄取。一進校門，就由上述教授用高速度灌輸基本學識。功課忙碌，日以繼夜。四年後幾乎全級都圓滿畢業，十足變成交大人。非但學業成績不相上下，進品格行為也全部「工程化」。這是當年工程教育的情形，目前也許不同了。

我所能記憶的，德坤兄是一位僑生。但中學畢業後做了幾年事，所以年齡比一般大幾歲。他的英文自是不錯。但是他的國文程度也很好，與其他僑生不同，甚為陳柱尊先生所讚許。此外他服裝整齊，談吐文雅，辦事認真又老成，（這些性格他一生能保持不變）是我級一個紳士型的級友。他自然傾向和僑生們同起居、遊玩。他的運動很好，不久便成為學校田徑隊的跳高選手。